

Prof. Dr. ALP ÖZGÜN BÖRCEK

Kişisel Bilgiler

Diğer E-posta: alpborcek@gmail.com

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/alpborcek>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: VM65ae0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-6222-382X

Publons / Web Of Science ResearcherID: O-6840-2017

ScopusID: 8895480900

Yoksis Araştırmacı ID: 19927

Biyografi

ÖZGEÇMİŞ

Yabancı Dil İngilizce

İş Adresi Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahisi AD 06510 ANKARA

E-mail alpborcek@gmail.com

Eğitim

30-04-2015 Doçentlik Ünvanı

2011 - 2015 Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi' nde Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı

2010 - Gazi Üniversitesi Nörobilim Doktora Programı Öğrencisi (4 Yıl)

2009 – 2010 Batman Devlet Hastanesi' nde Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı

2002 – 2009 Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanlık Öğrencisi

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi AD

2007 Pediatrik Nöroşirürji gözlemcisi Hospital for Sick Children, Toronto, Kanada

1996 – 2002 Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi

1989 – 1996

Eskisehir Anadolu Lisesi (Eğitim Dili: İngilizce)

Ödüller

2014 Ağustos	Gazi Üniversitesi Rektörlüğü 2013 yılı Proje Ödülü
2014 Ağustos	Gazi Üniversitesi Rektörlüğü 2013 yılı Bilimsel Yayın Ödülü
2013 Eylül	Dünya Beyin Cerrahisi Dernekleri Federasyonu Seyehat Bursu WFNS Travel Grant Seul – Güney Kore
2011 Ağustos	Gazi Üniversitesi Rektörlüğü 2011 yılı Bilimsel Yayın Ödülü
2007 Ağustos	Gazi Üniversitesi Rektörlüğü 2007 yılı Bilimsel Yayın Ödülü
2006 Aralık	Amerika Beyin Cerrahisi Derneği Pediatrik Nöroşirürji Bölümü Uluslararası Ziyaratçı Ödülü AANS Pediatric Neurosurgery Section Traveling Fellowship (International) Award in Pediatric Neurosurgery Toronto - Kanada

Akademik Sınavlardaki Başarıları

Avrupa Beyin Cerrahisi Birliđi (EANS) Yazılı Sınavı – 2007 – Başarılı

Türk Nöroşirürji Derneği Yeterlilik Sınavı - Yazılı – 2008, 2014 – Başarılı

ÜDS 2009 İlkbahar İngilizce Sağlık Bilimleri (90 Puan)

ALES 2009 İlkbahar Sayısal (73.542)

Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu Sertifikası 2012 – Başarılı

Türk Nöroşirürji Derneği Yeterlilik Sınavı - Sözlü – 2014 Başarılı

IELTS: Listening 8.0 Reading 8.5 Writing 6.5 Speaking 6.5 Overall 7.5

Profesyonel İlgili Alanları

Pediatrik Nöroşirürji

Pediatrik Omurga Cerrahisi

Gamma Knife Radyocerrahisi

Üye Olduğu Kuruluşlar

Türk Nöroşirürji Derneği

Türk Nöroşirürji Derneği Pediatrik Nöroşirürji Grubu

Türk Nöroşirürji Derneği Nöroonkolojik Öğretim ve Eğitim Grubu

Congress of Neurological Surgeons

International Society for Pediatric Neurosurgery

Eurospine

EANS

AO Spine

Türk Pediatrik Nöroonkoloji Grubu

ULUSLAR ARASI YAYINLARDA GÖREVLER

HAKEMLİKLER

Clinical Neurology And Neurosurgery

Childs Nervous System

Journal of Neurosurgical Sciences

J Neuroscience Rural Practice

Turkish Neurosurgery

World Neurosurgery

Projeler

Kurum	Proje Adı	Görevi	Durum
Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi	Kraniyal ve Spinal Nöroşirürjikal Hastalıkların Cerrahi Tedavisinde İntraoperatif Manyetik Rezonans Görüntüleme, Nöronavigasyon ve Çok Yönlü Görüntüleme Sisteminin Morbidite, Mortalite ve Sonuca Etkileri	ARAŞTIRMACI	TAMAMLANDI

Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi	Navigasyonlu O-Arm Sisteminin Araştırma Görevlilerinin Spinal Cerrahi Eğitimine Katkısı	ARAŞTIRMACI	TAMAMLANDI
TÜBİTAK	TC0101-Tanı, Tedavi ve Destek Amaçlı Yenilikçi Tıbbi Cihazlar" Çağrısı - 113S094 Proje No' su ile Desteklenmesi' ne Karar Verilen "CAN" Projesi	YÖNETİCİ	TAMAMLANDI
AO SPINE	Prognostic Factors and Therapeutic Effects of Surgical Treatment for Traumatic Spinal Column Injury with Spinal Cord Injury: A Prospective, Observational European Multi Center Study – SCI-POEM	ARAŞTIRMACI	DEVAM EDİYOR
Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi	Beyin tümörlü hastalarda gamma ışınları ile uygulanan stereotaktik radyocerrahi ile mikrocerrahinin yaşam kalitesine etkilerinin karşılaştırılması	ARAŞTIRMACI	TAMAMLANDI
BioMarin Pharmaceutical Inc	Mukopolisakaridoz Tip IIIB (MPS IIIB, Sanfilipo Sendromu Tip B) Hastalarında İntraserebroventriküler BMN 250'nin Güvenliliği, Tolerabilitesi, Farmakokinetiği ve Etkililiğinin Değerlendirildiği Faz 1/2 Açık Etiketli Doz Artırma Çalışması / 250-201	ARAŞTIRMACI	DEVAM EDİYOR
Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi	Türk Beyin Projesi	YÖNETİCİ	DEVAM EDİYOR

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2002 - 2009

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 1996 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Ratlarda lomber laminektomi sonrası oluşan epidural fibrozisin engellenmesinde hiperbarik oksijen tedavisinin etkinliği, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2009

Araştırma Alanları

Sinir Sistemi Cerrahisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2015 - 2022

Uzman, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2011 - 2015

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2002 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Türk Nöroşirürji Derneği Pediatrik Nöroşirürji Eğitim Öğrenim Grubu , Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2024 - Devam Ediyor

Pediatrik Nöroşirürji Bilim Dalı, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Pediatrik Beyin Cerrahisi, Lisans, 2017 - 2018

Pediatrik Nöroşirürji, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Börcek A. Ö., KRANIYOSİNOSTOZ CERRAHİSİ SONRASI NÖROKOGNİTİF VE SOSYAL GELİŞİMLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Tıpta Uzmanlık, Y.AKSOĞAN(Öğrenci), 2021

BÖRCEK A. Ö., Yüksek doz stereotaktik radyocerrahi sonrası radyasyon hasarı üzerine bevacizumabın profilaktik ve geç kullanımının etkileri: deneysel rat çalışması, Tıpta Uzmanlık, A.ASLAN(Öğrenci), 2016

BÖRCEK A. Ö., Yüksek Doz Stereotaktik Radyocerrahi Sonrası Radyasyon Hasarı Üzerine Bevacizumabın Profilaktik Ve Geç Kullanımının Etkileri: Deneysel Rat Çalışması, Tıpta Uzmanlık, A.Aslan(Öğrenci), 2016

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Gazi Üniversitesi, Kasım, 2023

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Mart, 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Revisiting the microsurgical anatomy of the sagittal stratum and surgical implications: fiber microdissection and tractography study

Gulsuna B., Gungor A., Yazgan P., Erol G., Middlebrooks E. H., BÖRCEK A. Ö., Weninger W. J., Ture U. JOURNAL OF NEUROSURGERY, cilt.141, sa.5, ss.1433-1446, 2024 (SCI-Expanded)

II. Evaluation of neurocognitive and social developments after craniosynostosis surgery

Aksogan Y., KUZUCU P., SOYSAL ACAR A. Ş., Sahin M. B., Gucuyener K., BÖRCEK A. Ö. CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.40, sa.5, ss.1489-1499, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Revealing the confusion of the evolution of the term sagittal stratum. Historical overview and systematic literature review**
Gulsuna B., Gungor A., BÖRCEK A. Ö., Ture U.
CORTEX, cilt.171, ss.40-59, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **12-Year-old Boy With Fever, Headache and Vomiting**
Atay Ünal N., Kuzucu P., Bedir Demirdağ T., Aykur M., Günsoy Kılıç Y., Güdeloğlu E., Polat M., Doğruman Al F., Kalkancı A., Börcek A. Ö., et al.
PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL, cilt.43, sa.1, ss.88-90, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Sagittal spinopelvic alignment in tethered cord syndrome and split cord malformation**
Karaaslan B., Gülsuna B., Toktas O., Börcek A. Ö.
BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, cilt.38, sa.5, ss.1114-1119, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Stereotactic radiosurgery for tumors of the pineal region: A single-center experience**
ZEYNAL M., KARAASLAN B., DAĞLI Ö., BÖRCEK A. Ö., KURT G., KADIOĞLU H. H., EMMEZ Ö. H.
Medicine (United States), cilt.102, sa.27, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **How did intraoperative neuromonitorization prevent tetraplegia?**
Şahin M. Ç., Ipek E. M., Zinnuroğlu M., Börcek A. Ö.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.39, sa.5, ss.1323-1328, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Neurological recovery after early versus delayed surgical decompression for acute traumatic spinal cord injury**
Hosman A., Barbagallo G., Hosman A. J., Barbagallo G., Popescu E. C., van de Meent H., Öner F. C., De Iure F., Bonavita J., Kreinest M., et al.
Bone and Joint Journal, cilt.105 B, sa.4, ss.400-411, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparison of the Results of Suture and Resorbable Plate-Screw Fixation in Craniosynostosis**
ŞİBAR S., KARASU O., EROL G., FINDIKÇIOĞLU K., BÖRCEK A. Ö.
ANNALS OF PLASTIC SURGERY, cilt.89, sa.4, ss.385-390, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Casemix, management, and mortality of patients receiving emergency neurosurgery for traumatic brain injury in the Global Neurotrauma Outcomes Study: a prospective observational cohort study**
Clark D., Joannides A., Adeleye A. O., Bajamal A. H., Bashford T., Biluts H., Budohoski K., Ercole A., Fernández-Méndez R., Figaji A., et al.
The Lancet Neurology, cilt.21, sa.5, ss.438-449, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Utilizing Deep Convolutional Generative Adversarial Networks for Automatic Segmentation of Gliomas: An Artificial Intelligence Study**
Aydogan Duman E., SAĞIROĞLU Ş., Celtikci P., Demirezen M. U., BÖRCEK A. Ö., Emmez H., ÇELTİKÇİ E.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.32, sa.1, ss.16-21, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **The unilateral frontotemporal approach for large and giant olfactory groove meningioma: Experience with 18 consecutive patients**
Emmez H., Aslan A., Demirci H., Çeltikçi E., Kaymaz A. M., Börcek A. Ö.
NEUROCHIRURGIE, cilt.68, sa.1, ss.36-43, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Intraventricular treatment of paediatric meningitis due to extensively drug-resistant Gram-negative bacteria: two case reports and review of the literature**
DENİZ M., TAPISIZ A., BÖRCEK A. Ö., TEZER H.
JOURNAL OF CHEMOTHERAPY, cilt.33, sa.7, ss.509-516, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Stereotactic radiosurgery for cerebral cavernous malformation: comparison of hemorrhage rates before and after stereotactic radiosurgery.**
Karaaslan B., Gülsuna B., Erol G., Dağlı Ö., Emmez H., Kurt G., Çeltikçi E., Börcek A. Ö.
Journal of neurosurgery, cilt.136, sa.3, ss.655-661, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Stereotactic Radiosurgery after Subtotal Resection of Critically-Located Grade I Meningioma: A Single-Center Experience and Review of Literature**
Karaaslan B., Çeltikçi E., Bulduk E. B., Börcek A. Ö., Kurt G., Kaymaz M., Aykol Ş., Emmez H.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.31, sa.4, ss.519-529, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **In Memorium: Professor Hızir Alp, 1933-2020**

- Aykol S., Dogulu F., Kaymaz M., Kurt G., Emmez H., Borcek A. Ö., Erdem M. B.
Turkish Neurosurgery, cilt.31, sa.2, ss.296-297, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Iron homeostasis is altered in response to hypoxia and hypothermic preconditioning in brain glial cells**
Aral L. A., Ergün M. A., Engin A. B., Börcek A. Ö., Belen H. B.
Turkish journal of medical sciences, cilt.50, sa.8, ss.2005-2016, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A Comparison of Ramipril and Bevacizumab to Mitigate Radiation-Induced Brain Necrosis: An Experimental Study**
ERPOLAT Ö. P., Demircan N. V., Saribas G. S., Kuzucu P., Senturk E., ELMAS Ç., BÖRCEK A. Ö., KURT G.
WORLD NEUROSURGERY, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Reduced field of view under the surgical microscope due to personal protective equipment: lessons learned during the COVID-19 pandemic**
Celtikci E., Karaaslan B., Börcek A. Ö., Emmez Ö. H.
Neurosurgical Focus, cilt.49, sa.6, ss.1-3, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Cerebral cavernous malformation presenting in childhood: a single-centered surgical experience of 29 cases**
Aslan A., Börcek A. Ö., Demirci H., Erdem M. B.
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, cilt.194, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Women in Neurosurgery: Gender Differences in Authorship in High -Impact Neurosurgery Journals through the Last Two Decades**
Aslan A., Kuzucu P., Karaaslan B., Boreck A. Ö.
WORLD NEUROSURGERY, ss.374-380, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Fluorescein-guided excision of a pediatric intraparenchymal schwannoma presenting with seizure and neurogenic pulmonary edema.**
Gulsuna B., Turkmen T., BÖRCEK A. Ö., ÇELTİKÇİ E.
Child's nervous system : ChNS : official journal of the International Society for Pediatric Neurosurgery, cilt.36, sa.5, ss.1075-1078, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **First report of tethered cord syndrome in a patient with Sotos syndrome**
Kuzucu P., Turkmen T., BÖRCEK A. Ö.
BMC PEDIATRICS, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Posterior fossa horns; a new calvarial finding of mucopolysaccharidoses with well-known cranial MRI features**
Damar Ç., Derinkuyu B. E., Olgaç Kiliçkaya M. A. B., Öztürk M., Öztunalı Ç., Alimli A. G., Boyunaga Ö. L., Uçar M., Ezgü F. S., Tümer L., et al.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.50, sa.4, ss.1048-1061, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **A Novel Deep Learning Algorithm for the Automatic Detection of High-Grade Gliomas on T2-Weighted Magnetic Resonance Images: A Preliminary Machine Learning Study**
Atici M. A., SAĞIROĞLU Ş., Celtikci P., UÇAR M., BÖRCEK A. Ö., Emmez H., ÇELTİKÇİ E.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.30, sa.2, ss.199-205, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Letter: Clinical Outcomes of Stereotactic Radiosurgery for Cerebral Arteriovenous Malformations in Pediatric Patients: Systematic Review and Meta-Analysis**
BÖRCEK A. Ö.
NEUROSURGERY, cilt.85, sa.6, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Clinical Outcomes of Stereotactic Radiosurgery for Cerebral Arteriovenous Malformations in Pediatric Patients: Systematic Review and Meta-Analysis**
BÖRCEK A. Ö., ÇELTİKÇİ E., AKSOĞAN Y., Rousseau M. J.
NEUROSURGERY, cilt.85, sa.4, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Hyperbaric oxygen therapy in the treatment of malign edema complication after arteriovenous malformation radiosurgery**
Karaaslan B., DOĞAN E., Abayli S. Y., BÖRCEK A. Ö.
UNDERSEA AND HYPERBARIC MEDICINE, cilt.46, sa.5, ss.713-717, 2019 (SCI-Expanded)

- XXIX. **Can the Etiopathogenesis of Chiari Malformation Be Craniocervical Junction Stabilization Difference? Morphometric Analysis of Craniocervical Junction Ligaments**
Karaaslan B., BÖRCEK A. Ö., UÇAR M., AYKOL Ş.
WORLD NEUROSURGERY, cilt.128, 2019 (SCI-Expanded)
- XXX. **Do we need to scan the whole neuraxis for coexistent abnormalities in children with surgically treated occult spinal dysraphism?**
BÖRCEK A. Ö., Aslan A., UÇAR M.
ANZ JOURNAL OF SURGERY, cilt.89, ss.914-918, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Can Quercetin be an Option for Treatment of Spinal Cord Injury? An Experimental Study**
Ocal O., BÖRCEK A. Ö., Pasaoglu O., Gundogdu A. C., TAKE KAPLANOĞLU G., Baykaner M. K.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.29, sa.2, ss.247-253, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Unexpected Progression of Tonsillar Herniation in Two Pediatric Cases with Chiari Malformation Type I and Review of the Literature**
BÖRCEK A. Ö., Aslan A.
PEDIATRIC NEUROSURGERY, cilt.54, sa.1, ss.51-56, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Management of Neonatal Facial Paralysis due to Cerebellopontine Angle Arachnoid Cyst: A Case Report**
Karaaslan B., DOĞAN E., BÖRCEK A. Ö.
PEDIATRIC NEUROSURGERY, cilt.54, sa.4, ss.253-257, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Investigation of the Effect of Alemtuzumab in an Experimental Spinal Cord Trauma Model in Rats**
Suner H. I., KURT G., Yildirim Z., Bulduk E. B., BÖRCEK A. Ö., Demirci H., Kartal B., TAKE KAPLANOĞLU G.
WORLD NEUROSURGERY, cilt.121, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Prophylactic Bevacizumab May Mitigate Radiation Injury: An Experimental Study**
Aslan A., KAYA Z. B., Bulduk E. B., Ocal O., UÇAR M., ERPOLAT Ö. P., Kaymaz F., BÖRCEK A. Ö.
WORLD NEUROSURGERY, cilt.116, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Utilization of Bone Wax as a Marker for Spatial Orientation in Intraoperative Magnetic Resonance Imaging**
Celtikci P., ÇELTİKÇİ E., Emmez H., UÇAR M., BÖRCEK A. Ö.
CLINICAL NEURORADIOLOGY, cilt.28, sa.1, ss.117-121, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Endovascular treatment of intracranial anterior circulation aneurysms with flow diverters: A single centre experience with mid- and long-term results**
Yaltirik Bilgin E., Onal B., Emmez H., Akkan K., Ilgit E. T., Bilgin E., Cindil E., Börcek A. Ö.
Turkish Neurosurgery, cilt.28, sa.4, ss.550-556, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Retrospective Analysis of 449 Intracranial Meningioma Patients Operated Between 2007 and 2013 at a Single Institute**
ÇELTİKÇİ E., KAYMAZ A. M., Akgul G., Karaaslan B., EMMEZ Ö. H., BÖRCEK A. Ö.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.28, sa.1, ss.1-6, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Ependymomas in Children: A Retrospective Analysis of 22 Cases**
Karadeniz C., Okur A., Pinarli F. G., BÖRCEK A. Ö., Poyraz A., Bora H.
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.64, 2017 (SCI-Expanded)
- XL. **The Effect of Hydrogen Sulphide on Experimental Cerebral Vasospasm**
Emmez H., BÖRCEK A. Ö., IŞIK GÖNÜL İ., BELEN H. B., Solaroglu L., Baykaner M. K.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.27, sa.3, ss.374-379, 2017 (SCI-Expanded)
- XLI. **Author's Reply to "Is It Safe to Evaluate Pedicle Screw Position with Postoperative Tomography"**
BÖRCEK A. Ö.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.27, sa.2, ss.324, 2017 (SCI-Expanded)
- XLII. **Spine Tango in Turkish: Development of a Local Registry System**
BÖRCEK A. Ö., Bulduk E. B., Civi S., Emmez H., Kaymaz M.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.27, sa.2, ss.237-244, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIII. **High-Definition Fiber Tractography in Evaluation and Surgical Planning of Thalamopeduncular Pilocytic Astrocytomas in Pediatric Population: Case Series and Review of Literature**

- ÇELTİKÇİ E., Celtikci P., Fernandes-Cabral D. T., UÇAR M., Fernandez-Miranda J. C., BÖRCEK A. Ö.
WORLD NEUROSURGERY, cilt.98, ss.463-469, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Clinical and surgical outcomes of upper lumbar disc herniations: A retrospective study**
Karaaslan B., Aslan A., BÖRCEK A. Ö., Kaymaz M.
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.47, sa.4, ss.1157-1160, 2017 (SCI-Expanded)
- XLV. **Simplest radiological measurement related to clinical success in endoscopic third ventriculostomy**
BÖRCEK A. Ö., UÇAR M., Karaaslan B.
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, cilt.152, ss.16-22, 2017 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Comparison of multimodal intraoperative neurophysiological monitoring efficacy in early childhood and school aged children undergoing spinal surgery**
ŞENKÖYLÜ A., ZİNNUROĞLU M., BÖRCEK A. Ö., Aktas E., Gungor İ., Beyazova M.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.51, sa.1, ss.49-53, 2017 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Intracranial undifferentiated malign neuroglial tumor in Smith-Lemli-Opitz syndrome: A theory of a possible predisposing factor for primary brain tumors via a case report**
Aslan A., BÖRCEK A. Ö., Pamukcuoglu S., Baykaner M. K.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.33, sa.1, ss.171-177, 2017 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **In Memorium: Professor M. Kemali Baykaner, December 15, 1949 ? September 21, 2016**
Aykol S., Dogulu F., Kaymaz M., Kurt G., Emmez H., Borcek A. Ö.
Turkish neurosurgery, cilt.27, sa.1, ss.165-166, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Intramedullary dermoid cyst infection mimicking holocord tumor: should radical resection be mandatory?-a case report.**
Karaaslan B., Ulku G., Uçar M., Bedir Demirdağ T., Inan A., Börcek A. Ö.
Child's nervous system : ChNS : official journal of the International Society for Pediatric Neurosurgery, cilt.32, sa.11, ss.2249-2253, 2016 (SCI-Expanded)
- L. **Effects of quercetin on chronic constriction nerve injury in an experimental rat model**
Civi S., EMMEZ G., Dere U. A., BÖRCEK A. Ö., Emmez H.
ACTA NEUROCHIRURGICA, cilt.158, sa.5, ss.959-965, 2016 (SCI-Expanded)
- LI. **Bilateral Optic Pathway Ganglioglioma: The Fifth Case in the Literature**
Karaaslan B., UÇAR M., Kulduk G., BÖRCEK A. Ö., Baykaner M. K.
PEDIATRIC NEUROSURGERY, cilt.51, sa.1, ss.48-54, 2016 (SCI-Expanded)
- LII. **Intracranial Hemangiopericytoma in a Child: A Case Report with Magnetic Resonance Spectroscopy Findings**
Koc A. M., ÖNER A. Y., UÇAR M., BÖRCEK A. Ö.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.26, sa.1, ss.173-175, 2016 (SCI-Expanded)
- LIII. **Assessment of third ventriculostomy patency with the 3D-SPACE technique: a preliminary multicenter research study**
ALGIN O., UÇAR M., Ozmen E., BÖRCEK A. Ö., Ozisik P., OCAKOĞLU G., Tali E. T.
JOURNAL OF NEUROSURGERY, cilt.122, sa.6, ss.1347-1355, 2015 (SCI-Expanded)
- LIV. **Pathological evaluation of the filum terminale tissue after surgical excision**
Durdag E., Borcek P. B., Ocal O., BÖRCEK A. Ö., Emmez H., Baykaner M. K.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.31, sa.5, ss.759-763, 2015 (SCI-Expanded)
- LV. **Effects of Tumor Necrosis Factor Alpha Blocker Adalimumab in Experimental Spinal Cord Injury**
BÖRCEK A. Ö., Civi S., Ocal O., GÜLBAHAR Ö.
JOURNAL OF KOREAN NEUROSURGICAL SOCIETY, cilt.57, sa.2, ss.73-76, 2015 (SCI-Expanded)
- LVI. **Results of radiosurgery for trigeminal neuralgia: Ankara experience**
AYKOL Ş., BÖRCEK A. Ö., Emmez H., Ocal O., Pasaoglu A.
BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, cilt.29, sa.1, ss.54-58, 2015 (SCI-Expanded)
- LVII. **Assessment of 3D T2-weighted high-sampling-efficiency technique (SPACE) for detection of cerebellar tonsillar motion: new useful sign for Chiari I malformation**
UÇAR M., TOKGÖZ N., Koc A. M., Kilic K., BÖRCEK A. Ö., ÖNER A. Y., Kalkan G., Akkan K.
CLINICAL IMAGING, cilt.39, sa.1, ss.42-50, 2015 (SCI-Expanded)

- LVIII. Evaluation of Aqueductal Patency in Patients with Hydrocephalus: Three-Dimensional High-Sampling-Efficiency Technique (SPACE) versus Two-Dimensional Turbo Spin Echo at 3 Tesla**
UÇAR M., Guryildirim M., TOKGÖZ N., Kilic K., BÖRCEK A. Ö., Oner Y., Akkan K., Tali T.
KOREAN JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.15, sa.6, ss.827-835, 2014 (SCI-Expanded)
- LIX. Gamma Knife radiosurgery for arteriovenous malformations in pediatric patients**
BÖRCEK A. Ö., Emmez H., Akkan K. M., Ocal O., KURT G., AYKOL Ş., Karahacioglu E., Baykaner K. M.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.30, sa.9, ss.1485-1492, 2014 (SCI-Expanded)
- LX. Accuracy of Pedicle Screw Placement in Thoracolumbar Spine with Conventional Open Technique**
BÖRCEK A. Ö., Suner H. I., Emmez H., Kaymaz M., AYKOL Ş., Pasaoglu A.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.24, sa.3, ss.398-402, 2014 (SCI-Expanded)
- LXI. Hyperbaric Oxygen in Epidural Fibrosis: Is There a Potential for Treatment?**
BÖRCEK A. Ö., Borcek P., Civi S., Emmez H., Sen A., AYKOL Ş.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.23, sa.5, ss.607-610, 2013 (SCI-Expanded)
- LXII. Acute Neuroprotective Effects of Alpha-lipoic acid in Experimental Spinal Cord Injury In Rats**
Durdag E., Kaymaz M., BÖRCEK A. Ö., Emmez H., GÜLBAHAR Ö., Kaymaz F., ÇELTİKÇİ E., AYKOL Ş.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.30, sa.4, ss.640-650, 2013 (SCI-Expanded)
- LXIII. Intracranial aneurysm in childhood and interrupted aortic arch**
BÖRCEK A. Ö., Egemen E., Gungor G., Baykaner M. K.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.29, sa.1, ss.11-15, 2013 (SCI-Expanded)
- LXIV. An Iron Rod Stuck in the Right Motor Cortex**
Sonmez E., BÖRCEK A. Ö., Guven C., Hasturk A. E.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.22, sa.6, ss.772-774, 2012 (SCI-Expanded)
- LXV. Effectiveness of Single Posterior Decompressive Laminectomy in Symptomatic Lumbar Spinal Stenosis: A Retrospective Study**
Kaymaz M., BÖRCEK A. Ö., Emmez H., Durdag E., Pasaoglu A.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.22, sa.4, ss.430-434, 2012 (SCI-Expanded)
- LXVI. Retropharyngeal Hematoma Secondary to Whiplash Injury in Childhood: A Case Report**
Nurata H., Yilmaz M. B., BÖRCEK A. Ö., ÖNER A. Y., Baykaner M. K.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.22, sa.4, ss.521-523, 2012 (SCI-Expanded)
- LXVII. An Unusual Ventriculoperitoneal Shunt Complication: Spontaneous Knot Formation**
BÖRCEK A. Ö., Civi S., Golen M., Emmez H., Baykaner M. K.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.22, sa.2, ss.261-264, 2012 (SCI-Expanded)
- LXVIII. Trigeminal Neuralgia Associated with Cerebellopontine Angle Lipoma in Childhood**
Egemen E., BÖRCEK A. Ö., Karaaslan B., Baykaner M. K.
PEDIATRIC NEUROSURGERY, cilt.48, sa.5, ss.306-309, 2012 (SCI-Expanded)
- LXIX. Split Cord Malformation: Experience from a Tertiary Referral Center**
BÖRCEK A. Ö., Ocal O., Emmez H., ZİNNUROĞLU M., Baykaner M. K.
PEDIATRIC NEUROSURGERY, cilt.48, sa.5, ss.291-298, 2012 (SCI-Expanded)
- LXX. Establishment of a Primary Pleomorphic Xanthoastrocytoma Cell Line: In Vitro Responsiveness to Some Chemotherapeutics**
BAĞRIAÇIK E. Ü., Baykaner M. K., Yaman M., Sivrikaya G., Durdag E., Emmez H., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., BÖRCEK A. Ö., Secen A. E., Ercan S.
NEUROSURGERY, cilt.70, sa.1, ss.188-197, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXI. Neuroprotective effects of gabapentin on spinal cord ischemia-reperfusion injury in rabbits Laboratory investigation**
KALE A., BÖRCEK A. Ö., Emmez H., Yildirim Z., Durdag E., Lortlar N., Kurt G., Dogulu F., Kilic N.
JOURNAL OF NEUROSURGERY-SPINE, cilt.15, sa.3, ss.228-237, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXII. Myogenic and Melanotic Differentiated Medulloblastoma: Case Report**
BÖRCEK A. Ö., Durdag E., Emmez H., Kurt G., Baykaner M. K.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.21, sa.3, ss.438-442, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXIII. Immunomodulatory effectiveness of azithromycin in prevention of postlaminectomy epidural**

fibrosis

Emmez H, BÖRCEK A. Ö., Durdag E., Uyar P. G., Kaymaz M., Aykol S.

NEUROLOGICAL RESEARCH, cilt.33, sa.4, ss.344-348, 2011 (SCI-Expanded)

- LXXIV. **Neuroprotective effects of infliximab in experimental spinal cord ischemic injury**
Güven C., BÖRCEK A. Ö., Cemil B., KURT G., Yildirim Z., Uçankus N. L., Kilic N., Ceviker N.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.17, sa.12, ss.1563-1567, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Anti-apoptotic and neuroprotective effects of alpha-lipoic acid on spinal cord ischemia-reperfusion injury in rabbits**
Emmez H., Yildirim Z., KALE A., Tonge M., Durdag E., BÖRCEK A. Ö., Uçankus L. N., Dogulu F., Kilic N., Baykaner M. K.
ACTA NEUROCHIRURGICA, cilt.152, sa.9, ss.1591-1601, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Infliximab administration reduces neuronal apoptosis on the optic pathways in a rabbit hydrocephalus Model: A preliminary report**
KURT G., Cemil B., BÖRCEK A. Ö., Borcek P., AKYÜREK N., SEPİCİ DİNÇEL A., Ceviker N.
BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, cilt.24, sa.3, ss.275-279, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Neuroprotective Effects of Gabapentin in Experimental Spinal Cord Injury**
Emmez H., BÖRCEK A. Ö., Kaymaz M., Kaymaz F., Durdag E., Civi S., GÜLBAHAR Ö., AYKOL Ş., Pasaoglu A.
WORLD NEUROSURGERY, cilt.73, sa.6, ss.729-734, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Fractionated Gamma Knife Radiosurgery for Optic Nerve Tumors: A Technical Report**
KURT G., Tonge M., BÖRCEK A. Ö., KARAHACIOĞLU E., Gurel O., Baykaner K., Ceviker N., AYKOL Ş.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.20, sa.2, ss.241-246, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Effectiveness of skull models and surgical simulation: comparison of outcome between different surgical techniques in patients with isolated brachycephaly**
Emmez H., Kucukoduk I., BÖRCEK A. Ö., KALE A., Secen E., ERBAŞ G., Yavuzer R., Baykaner M. K.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.25, sa.12, ss.1605-1612, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Neuroprotective effects of infliximab in experimental spinal cord injury**
Kurt G., Ergun E., Cemil B., BÖRCEK A. Ö., Borcek P., GÜLBAHAR Ö., Ceviker N.
SURGICAL NEUROLOGY, cilt.71, sa.3, ss.332-336, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Should we operate all extradural spinal arachnoid cysts? Report of a case**
Ergun E., BÖRCEK A. Ö., Cemil B., Dogulu F., Baykaner M. K.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.18, sa.1, ss.52-55, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **The effects of topical granulocyte-macrophage colony-stimulating factor on dural healing in rats after induced cerebrospinal fluid leakage**
Kurt G., Boercek A. Ö., Cemil B., Uçankus N. L., Dogulu F., Baykaner M. K.
JOURNAL OF NEUROSURGERY-SPINE, cilt.7, sa.4, ss.419-422, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Transcranial arrow injury: a case report**
Kurt G., BÖRCEK A. Ö., Kardes O., Aydinçak O., Ceviker N.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, cilt.13, sa.3, ss.241-243, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Ischemic stroke complicated by a brain abscess: A case report and review of the literature**
Emmez H., BÖRCEK A. Ö., Dogulu F., Ceviker N.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.17, sa.1, ss.48-54, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Association of a sylvian arachnoid cyst and trigonocephaly in a developing child: importance and management**
BÖRCEK A. Ö., Emmez H., Dogulu F., Baykaner M.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.22, sa.5, ss.530-532, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Anterior thoracic myelomeningocele presenting as a retromediastinal mass - Case report**
BÖRCEK A. Ö., Ergun E., Emmez H., Kurt G., Dogulu F., Baykaner M.
JOURNAL OF NEUROSURGERY, cilt.103, sa.1, ss.79-82, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Pediyatrik Hastalarda Atlantoaksiyal RotatuarSubluksasyon Olgularının Yönetimi ve Takibi**
Öztürk Ö., Yazol M., Kale A., Kuzucu P., Börcek A. Ö.
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERGİSİ, cilt.34, sa.2, ss.91-97, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **PEDIATRİK PINEAL VE TEKTAL BÖLGE TÜMÖRLERİ: Nöroendoskopi kullanımı**
KUZUCU P., BÖRCEK A. Ö.
Pamukkale Tıp Dergisi, cilt.17, ss.325-335, 2024 (Scopus)
- III. **Prognostic Factors for Survival in Pediatric Diffuse Midline Gliomas: The Importance of T2 FLAIR Mismatch Sign and Nimotuzumab Therapy**
VURAL Ö., YAZOL M., TOPUZ TÜRKCAN B., OKUR A., BÖRCEK A. Ö., PINARLI F. G., KARADENİZ C.
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.34, sa.4, ss.414-418, 2023 (ESCI)
- IV. **The first case of glioma detected by an artificial intelligence algorithm running on real-time data in neurosurgery: illustrative case**
Sozer A., Borcek A. Ö., Sagioglu Ş., Poshtkouh A., Demirtas Z., Karaaslan M. M., Kuzucu P., Celtikci E.
Journal of Neurosurgery: Case Lessons, cilt.5, sa.19, 2023 (Scopus)
- V. **Pediyatrik nöroanestezide deneyimler: Bir merkez retrospektif kohort çalışması**
Emmez G., İnan G., Pampal H. K., Şivgin V., Güleç Kılıç A., Börcek A. Ö., Özköse Şatırlar Z.
Journal of Surgery and Medicine, cilt.7, sa.3, ss.214-219, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **İyonize radyasyon sonrası gelişen oksidatif beyin ve spinal kord hasarını iyileştirmede deksametazon ve melatoninin etkilerinin sıçan modelinde karşılaştırılması**
EGEMEN E., ÖCAL Ö., BÖRCEK A. Ö., GÜLBAHAR Ö., AKMANSU M., KAYMAZ F. F., KAYMAZ A. M.
Nervous System Surgery Society, cilt.7, sa.3, ss.83-85, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Endoskopik Ventrikül Cerrahi Anatomisi**
KUZUCU P., BÖRCEK A. Ö.
Türk Nöroşirürji Dergisi, cilt.30, ss.157-164, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Endoskopik Ventrikül Cerrahi Anatomisi**
KUZUCU P., BÖRCEK A. Ö.
Türk Nöroşirürji Dergisi, cilt.30, sa.1, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Cause of Paraparesia in Childhood: Spinal Chondrosarcoma**
Damar C., Koc A. M., Alimli A. G., Derinkuyu B. E., BÖRCEK A. Ö., Tokgoz N.
ISTANBUL MEDICAL JOURNAL, cilt.19, sa.2, ss.172-175, 2018 (ESCI)
- X. **Nadir Görülen Servikal Anterior Araknoid Kistlerde Alternatif Minimal İnvaziv Cerrahi Yöntem**
BULDUK E. B., GÜNGÖR G., AKARCA O., BÖRCEK A. Ö.
Türkiye Klinikleri J Med Sci, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Spastisitede Nöroşirürjikal Cerrahi Yaklaşımlar**
KARAASLAN B., BÖRCEK A. Ö.
Türkiye Klinikleri, cilt.10, sa.1, ss.100-105, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Posterior Genişletme Teknikleri**
ERDEM M. B., BÖRCEK A. Ö.
Türk Nöroşirürji Dergisi, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Alternative minimally invasive surgical procedures in rarely seen anterior cervical arachnoid cyst**
Nadir görülen servikal anterior araknoid kistlerde alternatif minimal invaziv cerrahi yöntem
Bulduk E. B., Güngör G., Akarca O., BÖRCEK A. Ö.
Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.37, sa.4, ss.201-205, 2017 (Scopus)
- XIV. **Spinal Dermal Sinüsler**
ÜLKÜ G., BÖRCEK A. Ö.
Türkiye Klinikleri, cilt.6, sa.2, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Ameliyat Sonrası Kafa İçi Enfeksiyonları**
KARAASLAN B., BÖRCEK A. Ö.
Türkiye Klinikleri, cilt.6, sa.1, 2016 (Hakemli Dergi)

- XVI. **Pediyatrik Tümörlerde Gamma Knife**
BÖRCEK A. Ö., EMMİZ Ö. H.
Türkiye Klinikleri, cilt.2, sa.2, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Pediyatrik Beyin Tümörlerine Cerrahi Yaklaşım**
KARAASLAN B., BÖRCEK A. Ö.
Türkiye Klinikleri, cilt.2, sa.2, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **MRI and CT findings of isolated intracranial Rosai-Dorfman disease in a child**
Alimli A. G., Oztunali C., BOYUNAGA Ö. L., Pamukcuoglu S., OKUR A., BÖRCEK A. Ö.
NEURORADIOLOGY JOURNAL, cilt.29, sa.2, ss.146-149, 2016 (ESCI)
- XIX. **Pediyatrik Beyin Tümörlerinde Cerrahi Yaklaşım**
KARAASLAN B., BÖRCEK A. Ö.
Türkiye Klinikleri Radiation Oncology, cilt.2, sa.2, ss.1-9, 2016 (Hakemli Dergi)
- XX. **Ameliyat Sonrası Kafaiçi Enfeksiyonları**
KARAASLAN B., BÖRCEK A. Ö.
Türkiye Klinikleri Neurosurgery, cilt.6, sa.1, ss.87-91, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Üçüncü ventrikülostomi**
DEMİRÇİ H., BÖRCEK A. Ö., BAYKANER M. K.
Üçüncü ventrikülostomi, cilt.5, sa.1, ss.78-83, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- XXII. **Non-infantile variant of desmoplastic ganglioglioma: Conventional and advanced MR imaging characteristics**
Derinkuyu B. E., UÇAR M., BÖRCEK A. Ö., Damar C., Oztunali C., Alimli A. G., Boyunaga Ö. L.
NEURORADIOLOGY JOURNAL, cilt.28, sa.3, ss.259-263, 2015 (ESCI)
- XXIII. **Primary Intracerebral Alveolar Soft Part Sarcoma in an 11 Year Old Girl Case Report and Review of the Literature**
EMMEZ Ö. H., KALE A., ÇELİK S., BÖRCEK A. Ö., YILMAZ G., KAYMAZ A. M., ULUOĞLU Ö., PAŞAOĞLU A.
NMC Case Report Journal, cilt.2, sa.1, ss.31-35, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Citrobacter freundii abscess mimicking metastatic brain tumor in an adult: Case report**
Çivi S., Durdağ E., BÖRCEK A. Ö., Aydincak O., KAYMAZ A. M.
Gazi Medical Journal, cilt.21, sa.2, ss.89-91, 2010 (Scopus)
- XXV. **Koroid Pleksus Tümörlerinde Radyocerrahinin yeri Review**
AYKOL Ş., EMMİZ Ö. H., KURT G., BÖRCEK A. Ö., PAŞAOĞLU A.
Türkiye Klinikleri Journal of Neurosurgery-special topics, cilt.2, sa.1, ss.51-53, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Hemangioblastoma Tedavisinde Stereotaktik Radyocerrahi Review**
AYKOL Ş., EMMİZ Ö. H., KURT G., BÖRCEK A. Ö., PAŞAOĞLU H.
Türkiye Klinikleri Journal of Neurosurgery-special topics, ss.47-50, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Konjenital Beyin Tümörleri**
BÖRCEK A. Ö., KURT G., BAYKANER M. K.
Türkiye Klinikleri Journal of Neurology, cilt.2, ss.92-99, 2004 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Spinal Dysraphism**
KARAASLAN B., BÖRCEK A. Ö.
Essentials of Spine Surgery, Şenköylü A., Canavese F, Editör, Springer, ss.185-189, 2022
- II. **Geant-4 Monte Carlo Simülasyon Kodu Kullanılarak Farklı Embolizasyon Malzemelerinin Gamma Knife Arteriyovenöz Malformasyon Doz Dağılımları Üzerindeki Etkisinin İstatistiksel Analizi**
Dağlı Ö., Bostancı G. E., Emmez Ö. H., Ekinci F., Börcek A. Ö., Çeltikçi E., Güzel M. S., Karaaslan B.
Contemporary Trends in Human and Health Sciences Research, Prof. Dr. Ali Bilgili, Editör, INSAC KONGRE, Ankara, ss.373-384, 2022
- III. **Pediyatrik İntradural ve Ekstradural Tümörler**

Sözer A., Börcek A. Ö.

Omurga ve Omurilik Tümörleri, Dalgıç Ali,Yılmaz Mesut,Doğan Şeref,Dağtekin Ahmet,Gürçay Ahmet Gürhan,Yaman Onur,Kılınçer Cumhur, Editör, Türk Nöroşirürji Derneği Yayınları, Ankara, ss.373-376, 2022

- IV. **Vertebral Hemangioma**
KARAASLAN B., BÖRCEK A. Ö.
Essentials of Spine Surgery, Şenköylü A, Canavese F, Editör, Springer, ss.338-340, 2022
- V. **Pediyatrik Beyin Tümörlerinde Radyocerrahi**
Kuzucu P., Börcek A. Ö.
Nöroradyocerrahi, Peker S,Emmez H, Editör, Buluş Tasarım, Ankara, ss.251-258, 2017
- VI. **Pediyatrik Beyin Tümörlerinde Radyocerrahi**
KUZUCU P., BÖRCEK A. Ö.
Nöroradyocerrahi, Hakan Emmez, Selçuk Peker, Editör, Buluş Tasarım, Ankara, ss.251-259, 2017
- VII. **Köşe Cerrahisi ve Akustik Nörinoma Yaklaşım**
BÖRCEK A. Ö.
Nöroşirürji Yeterlilik Sınavına Hazırlık, Biçeroğlu H, Hancı M, Editör, Usakademi, İzmir, ss.73-86, 2016
- VIII. **Doğumsal Spinal Malformasyonların Cerrahisinde İntraoperatif Nöromonitörizasyon Kullanımı**
Aslan A., Börcek A. Ö.
Omurga ve Omurilik Cerrahisinde İntraoperatif Nöromonitörizasyon, ZİNNUROĞLU M,EMMEZ H,DALGIÇ M, Editör, Buluş Tasarım, Ankara, ss.85, 2015
- IX. **Hidrocefali etiyolojisi, patogenezi ve sınıflaması**
Börcek A. Ö.
Pediyatrik Nöroşirürji, Baykaner MK,Erşahin Y,Mutluer MS,Özek MM, Editör, Türk Nöroşirürji Derneği Yayınları, Ankara, ss.55-58, 2014
- X. **Venöz anomaliler, telenjektaziler, kavernomlar ve arteriyovenöz malformasyonlar**
BÖRCEK A. Ö., BAYKANER M. K.
Pediyatrik Nöroşirürji, Baykaner MK, Erşahin Y, Mutluer MS, Özek MM, Editör, Türk Nöroşirürji Derneği Yayınları, Ankara, ss.803-809, 2014
- XI. **Epilepsi cerrahisi. Vagal Sinir Stimülasyonu**
BAYKANER M. K., BÖRCEK A. Ö.
Pediyatrik Nöroşirürji, Baykaner MK, Erşahin Y, Mutluer MS, Özek MM, Editör, Türk Nöroşirürji Derneği Yayınları, Ankara, ss.887-894, 2014
- XII. **Çocukluk çağı menenjiomları**
BÖRCEK A. Ö., BAYKANER M. K.
Pediyatrik Nöroşirürji, Baykaner MK, Erşahin Y, Mutluer MS, Özek MM, Editör, Türk Nöroşirürji Derneği Yayınları, Ankara, ss.489-492, 2014
- XIII. **Sagittal sinostoz**
BÖRCEK A. Ö.
Pediyatrik Nöroşirürji, Baykaner MK, Erşahin Y, Mutluer MS, Özek MM, Editör, Türk Nöroşirürji Derneği Yayınları, Ankara, ss.177-184, 2014
- XIV. **Hidrocefalide şant cerrahisi nasıl yapılır**
BAYKANER M. K., BÖRCEK A. Ö.
Pediyatrik Nöroşirürji, Baykaner MK, Erşahin Y, Mutluer MS, Özek MM, Editör, Türk Nöroşirürji Derneği Yayınları, ss.85-89, 2014
- XV. **Pediyatrik orbita tümörleri**
BAYKANER M. K., BÖRCEK A. Ö.
Pediyatrik Nöroşirürji, Baykaner MK, Erşahin Y, Mutluer MS, Özek MM, Editör, Türk Nöroşirürji Derneği Yayınları, Ankara, ss.413-415, 2014
- XVI. **Meningiomas and Neurofibromatosis Type 2**
BÖRCEK A. Ö., RUTKA J., RUTKA J.
Meningiomas A Comprehensive Text , Editör, Elsevier, Philadelphia, ss.593-601, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Pediatric Diffuse Intrinsic Pontine Gliomas: Is There Any Potential For Better Survival?**
Vural Ö., Yazol M., Topuz Türkcian B., Börcek A. Ö., Okur A., Pinarli F. G., Karadeniz C.
55th Congress of the International Society of Paediatric Oncology, Ottawa, Kanada, 11 - 14 Ekim 2023
- II. **TIP 1 ARAKNOID KISTIN TIP 3'E PROGRESYONU**
BOZKURT Ö. F., ERDEM M., KUZUCU P., EMMİZ Ö. H., BÖRCEK A. Ö.
Türk Nöroşirürji Derneği 36. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2023
- III. **HAREKET EDEN KURŞUN: OLGU SUNUMU**
balaban z., KUZUCU P., KARAASLAN B., BÖRCEK A. Ö.
Türk Nöroşirürji Derneği 36. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 27 Nisan 2023
- IV. **AICARDI SENDROMLU BİLATERAL KOROID PLEKSUS PAPILOMU: OLGU SUNUMU**
ERDEM M., KUZUCU P., BÖRCEK A. Ö.
Türk Nöroşirürji Derneği 36. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2023
- V. **GAZİ TIP FAKÜLTESİ GAMMA KNIFE ÜNİTESİ'NDE REKÜRREN TRİGEMİNAL NEURALJİ OLGULARINA MULTİPL SAYIDA UYGULANAN GAMMA KNIFE RADYOCERRAHİ TEDAVİSİNİN SONUÇLARI**
Öztürk Ö., Kuzucu P., Galymov Y., Kurt G., Börcek A. Ö., Emmez Ö. H., Yaman M. E.
Türk Nöroşirürji Derneği 36. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2023, ss.161-162
- VI. **Pediyatrik Şant Enfeksiyonlarının Değerlendirilmesi: 12 Yıllık Tek Merkez Deneyimi**
ATAY ÜNAL N., BEDİR DEMİRDAĞ T., KARA ULU N., DENİZ M., GÜDELOĞLU E., GÖK F., KUZUCU P., ŞAHİN E. A., POLAT M., BÖRCEK A. Ö., et al.
16. Ulusal Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Kongresi, Türkiye, 22 Mart 2023
- VII. **Balamuthia Mandrillaris'in Neden Olduğu Nadir Fatal Amibik Ensefalit Vakası**
ATAY ÜNAL N., KUZUCU P., BEDİR DEMİRDAĞ T., AYKUR M., Günsoy Kılıç Y., GÜDELOĞLU E., POLAT M., DOĞRUMAN AL F., BÖRCEK A. Ö., TAPISIZ A., et al.
16. Ulusal Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Kongresi, Türkiye, 16 Mart 2023
- VIII. **Stereotaktik Radyocerrahi İle Tedavi Edilen Galen Veni Avm Olgusu**
Kuzucu P., Sözer A., Börcek A. Ö.
Türk Nöroşirürji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 27 Kasım 2022, cilt.32, ss.152
- IX. **İNTRAOPERATİF NÖROMONİTÖRİZASYON TETRAPLEJİYİ NASIL ÖNLEDİ?**
Şahin Ç., Metin İpek E., Zinnuroğlu M., Börcek A. Ö.
TND 35. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 27 Kasım 2022, ss.300-301
- X. **Pediyatrik beyin cerrahi olgularındaki 10 yıllık anestezi deneyimimiz: tek merkez retrospektif çalışma**
EMMEZ G., PAMPAL H. K., İNAN G., ŞIVGIN V., GÜLEÇ A., BÖRCEK A. Ö., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.
TARK 2022, 03 Kasım 2022
- XI. **Pediyatrik Beyin Cerrahi Olgularındaki 10 Yıllık Anestezi Deneyimimiz: Tek Merkez Retrospektif Değerlendirme**
Emmez G., Pampal H. K., İnan G., Şıvgın V., Güleç A., Börcek A. Ö., Özköse Şatırlar Z.
TARK 2022, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2022, ss.1-2
- XII. **Kraniyoservikal Dekompresyon Cerrahisinde Sinyal Kaybı:Nöromonitörizasyonda "Pozisyon-Cerrahi-Anestezi"nin Rolü**
İNAN G., BÖRCEK A. Ö., Zinnuroğlu M., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.
VII. Rize Tematik Anestezi Sempozyumu, Rize, Türkiye, 8 - 09 Ekim 2022
- XIII. **Efficacy and Safety of Cerliponase Alpha Therapy in Neuronal Ceroid Lipofuscinosis Type 2 (EPO-373)**
Akbaş S., Hırfanoğlu T., Börcek A. Ö., Atalay T., Endürlük S., Karaca N. B., Cankurt I., Kılıç R. K., Menderes D., Serdaroğlu A., et al.
17th International Child Neurology Congress, 3 - 07 October 2022, Antalya, Turkey , Antalya, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2022
- XIV. **A GA-Based CNN Model for Brain Tumors Classification**
Özdem K., Özkaya Ç., Atay Y., Çeltikçi E., Börcek A. Ö., Demirezen U., Sağıroğlu Ş.

7th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK 2022), Diyarbakır, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2022, ss.1-6

- XV. **Cystic Giant Prolactinoma in Childhood**
Kınalı Çetin Y., Börcek A. Ö., Döğer E., Poyraz A., Pınarlı F. G., Solmaz N., Bideci A., Çamurdan M. O.
60th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology, Rome, İtalya, 15 - 17 Eylül 2022, cilt.95, sa.2, ss.374
- XVI. **A GA-Based CNN Model for Brain Tumor Classification**
Özdem K., Ozkaya C., Atay Y., Çeltikçi E., Börcek A. Ö., Demirezen U., Sağıroğlu Ş.
7th International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2022, Diyarbakır, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2022, ss.418-423
- XVII. **SRC Sonrası Gelişen Beyin Nekrozunda Ramiprilin ve Bevacizumabın Profilaktik ve Terapötik Etkilerinin Karşılaştırılması**
ERPOLAT Ö. P., DEMİRCAN N. V., SARIBAŞ G. S., KUZUCU P., ŞENTÜRK M. E., ELMAS Ç., BÖRCEK A. Ö., KURT G.
XIV. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Kasım 2021
- XVIII. **Kistik Dev Prolaktinoma**
Kınalı Çetin Y., Börcek A. Ö., Döğer E., Poyraz A., Pınarlı F. G., Solmaz N., Bideci A., Çamurdan M. O.
XXV. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji & Diyabet Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2021, cilt.1, sa.151, ss.525-526
- XIX. **Son Yirmi Yıl Boyunca Yüksek Etkili Nöroşirürji Dergilerinin Yazarlığında Cinsiyet Farklılıkları**
ASLAN A., KUZUCU P., KARAASLAN B., BÖRCEK A. Ö.
Türk Nöroşirürji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, 30 Eylül 2021
- XX. **Sotos Sendromunda Tethered Kord'un Eşlik Ettiği İlk Vaka: Olgu Sunumu,**
KUZUCU P., TÜRKMEN T., BÖRCEK A. Ö.
Türk Nöroşirürji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, 30 Eylül 2021
- XXI. **Fluorescein Guided Excision of a Pediatric Intraparenchymal Schwannoma Presenting with Seizure and Neurogenic Pulmonary Edema**
Gülsuna B., Türkmen T., Börcek A. Ö., Çeltikçi E.
The European Association of Neurosurgical Societies 2020 , Brussels, Belçika, 19 - 21 Kasım 2020, ss.1
- XXII. **GAMMA KNIFE RADYOCERRAHI SONRASI GELİŞEN BEYİN ÖDEMI TEDAVISINDE HIPERBARİK OKSİJEN TEDAVISININ ROLÜ**
DOĞAN E., ABAYLI S. Y., ÇELTİKÇİ E., DOĞULU F. H., BÖRCEK A. Ö.
Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2018, cilt.28, ss.242
- XXIII. **KAVERNÖZ MALFORMASYONLARDA GAMMA KNIFE:GAZI ÜNİVERSİTESİ VERİLERİ**
DEMİRTAŞ O. K., AKSOĞAN Y., ÇELTİKÇİ E., BÖRCEK A. Ö., EMMİZ Ö. H., KURT G., AYKOL Ş.
Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2018, cilt.28, ss.243
- XXIV. **SPONTAN REGRESYON GÖSTEREN KONVEKSİTE ARAKNOID KISTI: OLGU SUNUMU**
DEMİRTAŞ O. K., ÇELTİKÇİ E., BÖRCEK A. Ö.
Türk Nöroşirürji Deneği 32. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2018, cilt.28, ss.255
- XXV. **İNTRAMEDÜLLER SPİNAL KORD TÜMÖRLER: RETROSPEKTİF DEĞERLENDİRİLME**
DEMİRTAŞ O. K., ÜLKÜ G., YAMAN M. E., BÖRCEK A. Ö., EMMİZ Ö. H., KURT G., KAYMAZ A. M., DOĞULU F. H., AYKOL Ş.
Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2018
- XXVI. **SUBDURAL KOLEKSİYON İLE BAŞVURAN COCKAYNE SENDROMLU BİR OLGU SUNUMU**
ERDEM M. B., AKSOĞAN Y., KARA E., DEMİRASLAN A., YAMAN M. E., BÖRCEK A. Ö., AYKOL Ş.
Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2018
- XXVII. **Nerve Trauma**
BÖRCEK A. Ö.
IBNC 2018 Course, 28 Mart - 01 Nisan 2018
- XXVIII. **Ependymomas in Children: A retrospective analysis of 22 cases**
PINARLI F. G., OKUR A., KARADENİZ C., BÖRCEK A. Ö., POYRAZ A., BORA H.
49th Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP), 12 - 15 Ekim 2017, cilt.64, ss.464

- XXIX. **Intraoperative MRI in Pediatric Neurooncology**
BÖRCEK A. Ö.
17th World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 Ağustos 2017
- XXX. **Simplest Radiological Measurement Related to Clinical Success in Endoscopic Third Ventriculostomy**
BÖRCEK A. Ö., UÇAR M., KARAASLAN B.
17th World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 Ağustos 2017
- XXXI. **Google Glass® Experience in Neurosurgery Training**
ÇELTİKÇİ E., DEMİRCİ H., BÖRCEK A. Ö.
17th World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 Ağustos 2017
- XXXII. **Pediatric Neuroanesthesia: Retrospective analysis of 631 cases, a single institution experience.**
EMMEZ G., PAMPAL H. K., İNAN G., BÖRCEK A. Ö., ZİNNUROĞLU M.
17th World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 Ağustos 2017
- XXXIII. **Application of High Field Intraoperative Magnetic Resonance Imaging in Pediatric Low Grade Glial Tumors**
BÖRCEK A. Ö., UÇAR M., İNAN G., KUZUCU P., TOKGÖZ N., EMMEZ Ö. H., AYKOL Ş.
17th World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Türkiye, 20 - 25 Ağustos 2017
- XXXIV. **Surgical Site Seeding of Glioblastoma in Childhood: A Rare Case and Review of the Literature.**
ÇELTİKÇİ E., ÇELTİKÇİ P., BULDUK E. B., BÖRCEK A. Ö.
17th World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 Ağustos 2017
- XXXV. **Utilization of Bone Wax as a Marker for Spatial Orientation in Intraoperative Magnetic Resonance Imaging**
ÇELTİKÇİ P., ÇELTİKÇİ E., EMMEZ Ö. H., UÇAR M., BÖRCEK A. Ö.
17.WFNS, 20 - 25 Ağustos 2017
- XXXVI. **High-Definition Fiber Tractography in Evaluation and Surgical Planning of Thalamopeduncular Pilocytic Astrocytomas in Pediatric Population: Case Series and Review of Literature**
ÇELTİKÇİ E., ÇELTİKÇİ P., CABRAL T., UÇAR M., MIRANDA C., BÖRCEK A. Ö.
17th WFNS, 20 - 25 Ağustos 2017
- XXXVII. **Do We Need to Do Cranial Radiological Screening in Children with Occult Spinal Dysraphism to Investigate Coexistent Cerebral Abnormalities?: A Single Center Retrospective Case Series**
ASLAN A., KUZUCU P., EMMEZ Ö. H., BÖRCEK A. Ö.
WFNS 16th World Congress of Neurosurgery, 20 Ağustos 2017
- XXXVIII. **Pediatric Neuroanesthesia:Retrospective Analyses of 631 cases, a single institution experience**
PAMPAL H. K., İNAN G., BÖRCEK A. Ö., ZİNNUROĞLU M., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.
XVI World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Türkiye, 20 - 25 Ağustos 2017
- XXXIX. **The Effects of Prophylactic and Late Onset Usage of Bevacizumab on Radiation Injury After High Dose Stereotactic Radiosurgery: Experimental Rat Study**
ASLAN A., BÖRCEK A. Ö., KAYA Z. B., ÖCAL Ö., BULDUK E. B.
XVI. World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 Ağustos 2017
- XL. **Do We Need to Do Cranial Radiological Screening in Children with Occult Spinal Dysraphism to Investigate Coexistent Cerebral Abnormalities? A Single Center Retrospective Case Series**
ASLAN A., KUZUCU P., EMMEZ Ö. H., BÖRCEK A. Ö.
17th World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 Mayıs 2017
- XLI. **Immunohistochemical Evaluation of Effects of Bevacizumab on Radiation Injury After Stereotactic Radiosurgery**
ASLAN A., KAYA Z. B., BULDUK E. B., ÖCAL Ö., UÇAR M., ERPOLAT TATER Ö. P., KAYMAZ F. F., BÖRCEK A. Ö.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 Mayıs 2017
- XLII. **Anesthetic management for neurosurgery during intraoperative magnetic resonance imaging**
İNAN G., EMMEZ G., BÖRCEK A. Ö., EMMEZ Ö. H., UÇAR M., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.
Arud 4thBalkan States Anesthesia Days, Sarajevo, Bosna-Hersek, 17 Mayıs 2017
- XLIII. **Hücre Kültüründe Hipoksinin ve Hipotermik Önşartlamanın Glial Demir Homeostazı ve Demir Taşıyıcı Proteinler Üzerine Etkileri**

ARAL L. A., PINAR L., BELEN H. B., ERGÜN M. A., ENGİN A. B., BÖRCEK A. Ö.

Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017

XLIV. Hücre Kültüründe Hipoksinin ve Hipotermik Önşartlamanın Glial Demir Homeostazı ve Demir Taşıyıcı Proteinler Üzerine Etkileri

ARAL L. A., PINAR L., belen h., ERGÜN M. A., ENGİN A. B., BÖRCEK A. Ö.

Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017

XLV. Nöroşirürji Eğitiminde Google Glass Deneyimi

ÇELTİKÇİ E., BÖRCEK A. Ö., DEMİRCİ H.

Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 29 Mart - 02 Nisan 2017, cilt.27, ss.85-86

XLVI. Yüksek Doz Stereotaktik Radyocerrahi Sonrası Radyasyon Hasarı Üzerine Bevacizumabın Profilaktik ve Geç Kullanımının Etkileri: Deneysel Rat Çalışması

ASLAN A., BÖRCEK A. Ö., KAYA Z. B., ÖCAL Ö., BULDUK E. B.

31. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Türkiye, 29 Mart - 02 Nisan 2017

XLVII. Ratlarda deneysel spinal kord hasarlanma modelinde kersetinin etkisinin metilprednizolon ile karşılaştırılması

ÖCAL Ö., BÖRCEK A. Ö., BAYKANER M. K., TAKE KAPLANOĞLU G., GÜNDOĞDU A., PAŞAOĞLU A.

Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 29 Mart - 02 Nisan 2017, cilt.27, ss.138

XLVIII. Pediatrik çağdaki talamopedinküler pilositik astrositomların değerlendirilmesi ve planlanmasında yüksek çözünürlüklü fiber traktografi kullanımı: vaka serisi ve literatür özeti

ÇELTİKÇİ E., ÇELTİKÇİ P., CABRAL D., UÇAR M., MİRANDA J., BÖRCEK A. Ö.

Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 29 Mart - 02 Nisan 2017, cilt.27, ss.101

XLIX. Ratlarda Deneysel Spinal Kord Hasarlanma Modelinde Kersetinin Etkisinin Metilprednizolon ile Karşılaştırmalı Araştırılması

ÖCAL Ö., BÖRCEK A. Ö., MUSTAFA KEMALİ B., TAKE KAPLANOĞLU G., ÇAKIR GÜNDOĞDU A., PAŞAOĞLU Ö. T.

Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 29 Mart - 02 Nisan 2017

L. Pediatrik Büyüyen Teratom Sendromu (Growing Teratoma Syndrome): Vaka Sunumu

ÇELTİKÇİ E., VURAL B., KUZUCU P., GÜRER İ., BÖRCEK A. Ö., GÖKSU E.

Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi-Antalya, 29 Mart - 02 Nisan 2017

LI. Pineal Papiller Tümör Olgu Sunumu

KUZUCU P., DEMİRTAŞ O. K., DOĞAN E., BÖRCEK A. Ö., KAYMAZ A. M.

Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, 29 Mart 2017

LII. Gergin Omurilik Sendromu Ve Eşlik Eden Holokord Syrinks Olgusu

KUZUCU P., DEMİRTAŞ O. K., AKSOĞAN Y., BÖRCEK A. Ö.

Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, 29 Mart 2017

LIII. Okült Spina Bifidada Tüm Nöroaksiyel Radyolojik Tarama Gerekli midir?: Tek Merkezli Retrospektif Vaka Serisi Analizi

ASLAN A., KUZUCU P., EMMİZ Ö. H., BÖRCEK A. Ö.

Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, 29 Mart 2017

LIV. Nüks kraniyofarengiomlarda yaklaşım

BÖRCEK A. Ö.

TURNOG Sellar Parasellar Bölge Tümörleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Aralık 2016

LV. Problems of Gaining Neuronavigation Skills on Surgical Education Programs A case study in Turkey

ÇAĞILTAY N., BÖRCEK A. Ö., TOKDEMİR G., MARAŞ H. H., TOPALLI D.

World Conference on E-Learning in Corporate, Government, Healthcare, and Higher Education, Washington, Kiribati, 14 - 16 Kasım 2016

LVI. The result of gamma knife radiosurgery for large cerebral arteriovenous malformations

EMMEZ Ö. H., karaaslan B., BÖRCEK A. Ö., ERPOLAT Ö. P., KURT G., AYKOL Ş.

EANS 2016, 4 - 08 Eylül 2016

LVII. Rare Complications of Endoscopic Third Ventriculostomy (ETV): Displacement of VP shunt catheter to ETV stoma

KARAASLAN B., KUZUCU P., DAĞLAR Z., BÖRCEK A. Ö., EMMİZ Ö. H.

Eans Academy, 05 Eylül 2016

- LVIII. Trigeminal schwannoma in a pediatric patient a case report**
ASLAN A., BÖRCEK A. Ö., KAYMAZ A. M., BAYKANER M. K., EMMEZ Ö. H.
EANS Congress, 4 - 08 Eylül 2016
- LIX. Intramedullary dermoid cyst infection mimicking holocord tumor**
KARAASLAN B., ÜLKÜ G., UÇAR M., BEDİR DEMİRDAĞ T., BÖRCEK A. Ö., EMMEZ Ö. H.
EANS Congress, 4 - 08 Eylül 2016
- LX. Intraventricular meningioma in a patient case report**
ASLAN A., BÖRCEK A. Ö., BAYKANER M. K.
EANS Congress, 4 - 08 Eylül 2016
- LXI. Clinical and surgical outcomes of upper lumbar disc herniations Ankara experience**
KARAASLAN B., ASLAN A., BÖRCEK A. Ö., KAYMAZ A. M.
EANS Congress, 4 - 08 Eylül 2016
- LXII. The surgical outcomes of cerebellopontine angle tumors**
ASLAN A., ERDEM M. B., EMMEZ Ö. H., BÖRCEK A. Ö., KAYMAZ A. M.
EANS Congress, 4 - 08 Eylül 2016
- LXIII. The result of gamma knife radiosurgery for large cerebellar arteriovenous malformations**
EMMEZ Ö. H., KARAASLAN B., AKSOĞAN Y., BÖRCEK A. Ö., ERPOLAT Ö. P., KURT G., AYKOL Ş.
EANS Congress, ATİNA, Yunanistan, 4 - 08 Eylül 2016
- LXIV. Rare complications of Endoscopic Third Ventriculostomy Displacement of VP shunt catheter to ETV Stoma**
KARAASLAN B., ÇOLAK P., DAĞLAR Z., BÖRCEK A. Ö., BAYKANER M. K., EMMEZ Ö. H.
EANS Congress, 4 - 08 Eylül 2016
- LXV. Telovelar approach for posterior fossa tumors**
BÖRCEK A. Ö., EMMEZ Ö. H., KARAASLAN B., BAYKANER M. K.
EANS Congress, ATİNA, Yunanistan, 4 - 08 Eylül 2016
- LXVI. Beyin Cerrahisinde Kullanılan Deneysel Hayvan Modelleri**
BÖRCEK A. Ö.
GÜTF 19. Deneysel Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, Ankara, Türkiye, 23 - 31 Mayıs 2016
- LXVII. Mercedes Benz kraniyosinostoz**
ÜLKÜ G., KARAASLAN B., KUZUCU P., BÖRCEK A. Ö.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, 08 Nisan 2016
- LXVIII. Kalsifiye membranlı kronik subdural hematoma olgu sunumu**
ÜLKÜ G., KUZUCU P., ÖZAYDIN B., BÖRCEK A. Ö.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, 08 Nisan 2016
- LXIX. İntramedüller holokord tümörü taklit eden dermoid kist enfeksiyonu**
BÖRCEK A. Ö., KARAASLAN B., UÇAR M., BAYKANER M. K.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016
- LXX. Büyük ve dev olfaktor oluk menengiomyomlarının cerrahisinde frontotemporal yaklaşım**
EMMEZ Ö. H., ASLAN A., DEMİRCİ H., KAYMAZ A. M., BÖRCEK A. Ö., AYKOL Ş.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016
- LXXI. Spastisite Tedavisinde Değişik Tedavi Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
BÖRCEK A. Ö.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016
- LXXII. Kraniosinostoz cerrahisi sonrası büyüyen araknoid kist**
KARAASLAN B., ERDEM M. B., BÖRCEK A. Ö., BAYKANER M. K.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016
- LXXIII. Kronik konstrüktif siyatik sinir hasarı oluşturulmuş rat modelinde quercetin etkisi**
Soner Ç., EMMEZ G., ÜMİT AKIN D., BÖRCEK A. Ö., EMMEZ Ö. H.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016
- LXXIV. Kalsifiye membranlı kronik subdural hematoma olgu sunumu**

- ÜLKÜ G., ÇOLAK P., ÖZAYDIN B., BÖRCEK A. Ö., EMMEZ Ö. H.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016
- LXXV. **Türk beyin cerrahlarının teknolojiye ulaşım imkanları**
BÖRCEK A. Ö., ÇAĞILTAY N., TOKDEMİR G., MARAŞ H. H.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016
- LXXVI. **Travmatik beyin yaralanması sonrası kullanılan antiepileptik ilaçlardan fenitoin levetirasetam karmabazepin ve valporik asitin akson rejenerasyonu üzerine etkileri**
DEMİRCİ H., EMMEZ G., SEYMEN C. M., BÖRCEK A. Ö., AYKOL Ş., ELMAS Ç., EMMEZ Ö. H.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016
- LXXVII. **Mercedes Benz kraniyosinostoz**
ÜLKÜ G., KARAASLAN B., ÇOLAK P., BÖRCEK A. Ö., BAYKANER M. K.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016
- LXXVIII. **Endoskopik üçüncü ventrikülostomide klinik başarı ile ilişkili en basit radyolojik ölçüm**
BÖRCEK A. Ö., UÇAR M., KARAASLAN B., BAYKANER M. K.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016
- LXXIX. **Lipomyelomeningosel**
BÖRCEK A. Ö.
Türk Nöroşirürji Derneği Pediatrik Nöroşirürji Eğitim Grubu 7. Dönem 1. Kursu, Eskişehir, Türkiye, 10 - 13 Mart 2016
- LXXX. **Posterior Fossa Araknoid Kistleri**
BÖRCEK A. Ö.
Türk Nöroşirürji Derneği Pediatrik Nöroşirürji Eğitim Grubu 7. Dönem 1. Kursu, Eskişehir, Türkiye, 10 - 13 Mart 2016
- LXXXI. **NEURONAVIGATION SKILL TRAINING THROUGH SIMULATION: INSIGHTS FROM EYE DATA**
Çağiltay N. E., Topalli D., BÖRCEK A. Ö., Tokdemir G., Maras H. H., Tonbul G., Aydın E.
9th Annual International Conference of Education, Research and Innovation (iCERi), Sevilla, İspanya, 14 - 16 Kasım 2016, ss.1666-1673
- LXXXII. **ANALYSIS OF NEUROONCOLOGICAL DATA TO PREDICT SUCCESS OF OPERATION THROUGH CLASSIFICATION**
Bagherzadi N., BÖRCEK A. Ö., TOKDEMİR G., ÇAĞILTAY N., MARAŞ H. H.
7th ACM International Conference on Bioinformatics, Computational Biology, and Health Informatics (ACM-BCB), Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 05 Ekim 2016, ss.485-486
- LXXXIII. **Telovelar approach in giant 4th ventricular medulloblastomas**
BÖRCEK A. Ö., ASLAN A., BAYKANER M. K.
ISPN Annual Congress, 4 - 08 Ekim 2015
- LXXXIV. **INTRACRANIAL UNDIFFERENTIATED MALIGN NEUROGLIAL TUMOR IN SMITH OPITZ SYNDROME A POSSIBLE PREDISPOSING FACTOR FOR PRIMARY BRAIN TUMORS**
ASLAN A., BÖRCEK A. Ö., BAYKANER M. K.
43rd International Meeting of ISPN, 4 - 08 Ekim 2015
- LXXXV. **Intracranial undifferentiated malign neuroglial tumor in Smith Lemli Opitz Syndrome a possible predisposing factor for primary brain tumors**
ASLAN A., BÖRCEK A. Ö., BAYKANER M. K.
ISPN Annual Congress, 4 - 08 Ekim 2015, cilt.31, ss.1961
- LXXXVI. **Multimodal Interaction Flow Representation for Ubiquitous Environments MIF A Case Study in Surgical Navigation Interface Design**
TOKDEMİR G., ALTUN G., ÇAĞILTAY N., MARAŞ H. H., BÖRCEK A. Ö.
HCI INTERNATIONAL, Los-Angeles, Şili, 2 - 07 Ağustos 2015
- LXXXVII. **Gamma Knife Radiosurgery For Arteriovenous Malformations In Pediatric Patients**
BÖRCEK A. Ö., EMMEZ Ö. H., AKKAN M. K., KURT G., AYKOL Ş., BAYKANER M. K.
CNS 2015 Annual Meeting, 9 - 13 Eylül 2015
- LXXXVIII. **REZİDÜ VE NÜKS EVRE 1 MENENGIOMLARDA STEREOTAKTİK RADYOCERRAHİNİN ETKİNLİĞİ**

EMMEZ Ö. H., BULDUK E. B., KARAASLAN B., BÖRCEK A. Ö., KURT G., KAYMAZ A. M., AYKOL Ş.

Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2015, cilt.25, ss.264

LXXXIX. CHİARİ MALFORMASYONU TİP 1 NEDENİ İLE TAKİPLİ BİR HASTADA PROGRESYON SONRASI CERRAHİ TEDAVİ OLGU SUNUMU

ASLAN A., DEMİRCİ H., BÖRCEK A. Ö., EMMEZ Ö. H.

TND 29. Bilimsel Kongresi, 17 - 21 Nisan 2015

XC. Effects of tumor necrosis factor alpha blocker adalimumab in experimental spinal cord injury

BÖRCEK A. Ö., ÇİVİ S., ÖCAL Ö., GÜLBAHAR Ö.

TND 29. Bilimsel Kongresi, 17 - 21 Nisan 2015

XCI. PEDİATRİK YAŞ GRUBUNDAKİ BİR HASTADA TRİGEMİNAL SCHWANNOM VE CERRAHİSİ

ASLAN A., BÖRCEK A. Ö., KAYMAZ A. M., BAYKANER M. K.

TND 29. Bilimsel Kongresi, 17 - 21 Nisan 2015

XCII. PEDİATRİK YAŞ GRUBUNDAKİ BİR HASTADA İNTRAVENTRİKÜLER MENENGIOM OLGU SUNUMU

ASLAN A., BÖRCEK A. Ö., AYKOL Ş., BAYKANER M. K.

TND 29. Bilimsel Kongresi, 17 - 21 Nisan 2015

XCIII. PEDİATRİK YAŞ GRUBUNDAKİ BİR HASTADA DEV KRANİYOFARENGİOM TAKİP VE TEDAVİSİ OLGU SUNUMU

ASLAN A., BÖRCEK A. Ö., BAYKANER M. K.

TND 29. Bilimsel Kongresi, 17 - 21 Nisan 2015

XCIV. Neuronavigation Systems and Passive Usage Problem

ÇAĞILTAY N., Topalli D., BÖRCEK A. Ö., TOKDEMİR G., Maras H., Tonbul G., AYDIN E.

Medical Technologies National Conference (TIPTEKNO), Antalya, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2016

XCV. GLOMUS JUGULARE TÜMÖRLERİNDE GAMMA KNİFERADYOCERRAHİ TEDAVİ ETKİNLİĞİ

AYKOL Ş., KURT G., DEMİRCİ H., EMMEZ Ö. H., BÖRCEK A. Ö., ÖCAL Ö., KARAHACIOĞLU E.

Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Nisan 2014, cilt.24, ss.373

XCVI. BENİGN MENENGIOMLARA YÖNELİK GAMMA KNİFERADYOCERRAHİSİ 661 VAKANIN SONUÇLARI

EMMEZ Ö. H., BULDUK E. B., BÖRCEK A. Ö., KARAASLAN B., KURT G., AYKOL Ş., KARAHACIOĞLU E.

Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 4 - 08 Nisan 2014, cilt.24, ss.383

XCVII. Karın İçi Basınç Shunt Disfonksiyonu Sebebi Midir? Pediatric Olgu Sunumu

BULDUK E. B., YAZOL M., ÇELTİKÇİ E., ÖZER H., BÖRCEK A. Ö., BAYKANER M. K.

Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi-Antalya, 4 - 08 Nisan 2014

XCVIII. The Effectiveness of Partial Treatment Using Gamma Knife Radiosurgery in Growth Hormone Secreting Adenomas

BÖRCEK A. Ö., EMMEZ Ö. H., ÇELTİKÇİ E., KURT G.

15th World Congress Of Neurosurgery Seoul Korea, 8 - 13 Eylül 2013

XCIX. Deneysel spinal kord iskemi reperfüzyon yaralanmasında alfa lipoik asitin anti apoptotik ve nöroprotektif etkileri

EMMEZ Ö. H., YILDIRIM Z., KALE A., TÖNGE M., DURDAĞ E., BÖRCEK A. Ö., UÇANKUŞ N., KILIÇ N., DOĞULU F. H., BAYKANER K.

TND 24. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 18 Mayıs 2010

C. Vagus Nerve Stimulation VNS For Medically Refractory Epilepsy In Children Experience of Medical School of Gazi University

EGEMEN E., BÖRCEK A. Ö., KURT G., SERDAROĞLU A., BAYKANER M. K.

Türk Nöroşirürji Derneği 24. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 14 - 18 Mayıs 2010, cilt.20, ss.53-54

CI. Brachial Plexus Injury in a Newborn

KALE A., YAŞAR B., EMMEZ Ö. H., BÖRCEK A. Ö., BAYKANER K.

22nd Congress of European Society for Pediatric Neurosurgery, Antalya, Türkiye, 21 - 25 Nisan 2010

CII. Effectiveness of Intraoperative Neurophysiological Monitoring in Untethering of Filum Terminale

ZİNNUROĞLU M., KALE A., EMMEZ Ö. H., YAŞAR B., BÖRCEK A. Ö., BEYAZOVA M., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., BAYKANER K.

22nd Congress of European Society for Pediatric Neurosurgery, Antalya, Türkiye, 21 - 25 Nisan 2010

- CIII. **Alışılmadık Bir Lokalizasyonda Ender Bir Tümör Beyin Sapı Gangliyogliomu**
SEÇEN E., BÖRCEK A. Ö., EMMEZ Ö. H., KURT G., BAYKANER M. K.
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği V.Bilimsel Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2009
- CIV. **Servikal spinal kanal hidatid kisti**
ÇİVİ S., EGEMEN E., KALE A., BÖRCEK A. Ö., DOĞULU F. H., BAYKANER K.
TND 23. Bilimsel Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 17 - 21 Nisan 2009
- CV. **Rekürren Kranial Fasciitis**
GÖLEN M., BÖRCEK A. Ö., KURT G., BAYKANER M. K.
Türk Nöroşirürji Derneği 23. Bilimsel Kongresi, Türk Nöroşirürji Dergisi, Türkiye, 17 Nisan 2009 - 21 Nisan 2009
- CVI. **Sebebi bilinmeyen siringomiyeli**
EMMEZ Ö. H., BÖRCEK A. Ö., KURT G., KAYMAZ A. M., DOĞULU F. H., AYKOL Ş., PAŞAOĞLU A.
Turkish Neurosurgery-22. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2008, cilt.18, ss.94
- CVII. **Çocukluk Çağı PNET lerde Agresif Yaklaşım Sonuçları**
KURT G., BÖRCEK A. Ö., KAYMAZ A. M., DOĞULU F. H., BAYKANER M. K.
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 3. Bilimsel Kongresi, Kongre Kitabı, Türkiye, 6 - 09 Aralık 2007, ss.1-40
- CVIII. **Morquio Sendromu ve Servikal Myelopati**
KURT G., BÖRCEK A. Ö., DOĞULU F. H., BAYKANER M. K.
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 3. Bilimsel Kongresi, Kongre kitabı, Türkiye, 6 - 09 Aralık 2007, ss.8-43
- CIX. **İntrakranial Uzanım ve Kemik Erozyonu ile Leptomeningeal Kisti Taklit eden Saçlı Derinin Venöz Hemanjiomu**
TÖNGE M., KURT G., BÖRCEK A. Ö., DOĞULU F. H., BAYKANER M. K.
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 3. Bilimsel Kongresi, Kongre kitabı, Antalya, Türkiye, 6 - 09 Aralık 2007, ss.10-44
- CX. **Araknoid Kist Ve Travmatik Subdural Hematom Zemininde Gelişen Subdural Ampiyem**
BÖRCEK A. Ö., ÖZTANIR M. N., KURT G., EMMEZ Ö. H., BAYKANER M. K.
Turkish Neurosurgery-20. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 28 Nisan - 02 Mayıs 2006, cilt.16, ss.98

Desteklenen Projeler

- Ezgü F. S., Tümer L., Okur İ., İnci A., Börcek A. Ö., Şıvgın V., Özger İlhan S., Diğer Ülkelerin Sanayi Kuruluşları Tarafından Desteklenmiş Proje, Tip 1 ve Tip 2a GM1 gangliosidoz hastası pediatrik katılımcıların sisterna magnasına uygulanan tek bir doz PBGM01 dozunun güvenliliğini, tolere edilebilirliğini ve etkililiğini değerlendiren Faz 1/2 açık etiketli, çok merkezli doz değişimli ve doğrulama çalışması (Imagine-1 çalışması), 2022 - 2026
- Okur İ., Şıvgın V., Tümer L., İnci A., Soysal Acar A. Ş., Arhan E., Börcek A. Ö., Yıldırım Gökay N., Gündüz B., Ezgü F. S., Diğer Ülkelerdeki Özel Organizasyonlar Tarafından Desteklenmiş Proje, BMN(AX) 250-202–Mukopolisakaridoz Tip IIIB (MPS IIIB, Sanfilipo Sendromu Tip B) hastalarında İntraserebroventriküler AX (BMN) 250'nin uzun süreli güvenliliğini ve verimliliğini değerlendirmek için çok merkezli, çok uluslu ek çalışma (Faz 2) (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03784287), 2018 - 2025
- KAYMAZ A. M., BÖRCEK A. Ö., EMMEZ Ö. H., DAĞLI Ö., ERPOLAT Ö. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gamma Knife Kullanılarak Yapılan Fraksiyonel Tedavilerin Standart Tek Seans Tedavilerle Karşılaştırılması, 2021 - 2024
- Sağiroğlu Ş., Atay Y., Arslan B., Özdem K., Çeltikçi E., Börcek A. Ö., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, TÜRK BEYİN PROJESİ, 2021 - 2023
- Börcek A. Ö., Çeltikçi E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, YAPAY ZEKA UYGULAMALARI İÇİN AÇIK VERİ PLATFORMU (CUMHURBAŞKANLIĞI DİJİTAL DÖNÜŞÜM OFİSİ YAPAY ZEKA VE BÜYÜK VERİ DAİRE BAŞKANLIĞI), 2019 - 2023
- Börcek A. Ö., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, YAPAY ZEKA İLE BEYİN GÖRÜNTÜLEME (CUMHURBAŞKANLIĞI DİJİTAL DÖNÜŞÜM OFİSİ YAPAY ZEKA VE BÜYÜK VERİ DAİRE BAŞKANLIĞI), 2019 - 2022
- Okur İ., Börcek A. Ö., Ezgü F. S., Tümer L., İnci A., Soysal Acar A. Ş., Arhan E., Tutar H., Gündüz B., Diğer Ülkelerdeki Özel Organizasyonlar Tarafından Desteklenmiş Proje, Mukopolisakaridoz Tip IIIB (MPS IIIB, Sanfilipo Sendromu Tip B) hastalarında intraserebroventriküler BMN 250 nin güvenliliği, tolerabilitesi, farmakokinetiği ve etkililiğinin değerlendirildiği faz 1/2 açık etiketli doz artırma çalışması(BMN250-201)

<https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02754076?term=BMN250draw=2rank=2>, 2017 - 2020

GÜLBAHAR Ö., ELMAS Ç., BÖRCEK A. Ö., ERPOLAT Ö. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek doz stereotaktik radyocerrahi sonrası gelişen beyin nekrozunda ACE inhibitörünün ve Bevacizumabın profilaktik ve terapötik etkinliklerinin karşılaştırılması, 2018 - 2019

Börcek A. Ö., Hosman, D. A. J., Diğer Uluslararası Fon Programları, Prognostic Factors and Therapeutic Effects of Surgical Treatment for Traumatic Spinal Column Injury with Spinal Cord Injury A Prospective Observational European Multi Center Study SCI POEM, 2013 - 2019

Börcek A. Ö., TÜBİTAK Projesi, CERRAHİ NAVİGASYON PROJESİ, 2013 - 2017

BÖRCEK A. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beyin tümörlü hastalarda gamma ışınları ile uygulanan stereotaktik radyocerrahi ile mikrocerrahinin yaşam kalitesine etkilerinin karşılaştırılması, 2014 - 2016

Börcek A. Ö., Aral L. A., TÜBİTAK Projesi, HİPOKSİK VE HİPOTERMİK İNDÜKSİYONUN NEONATAL FARE GLİAL HÜCRELERİNDE DEMİR HEMOSTAZI VE DEMİR REGÜLATÖR PROTEİNLER ÜZERİNE ETKİLERİ, 2014 - 2016

Börcek A. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NAVİGASYONLU O ARM SİSTEMİNİN ARAŞTIRMA GÖREVLİLERİNİN SPİNAL CERRAHİ EĞİTİMİNE KATKILARI GÜ REKTÖRLÜĞÜ BAP ALTYAPI PROJESİ TF 01 2012 01, 2012 - 2015

BÖRCEK A. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kranial ve Spinal Nöroşirürjikal Hastalıkların Cerrahi Tedavisinde İntraoperatif Manyetik Rezonans Görüntüleme Nöronavigasyon ve Çok Yönlü Görüntüleme Sisteminin Morbidite Mortalite ve Sonuca Etkileri, 2012 - 2014

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

CHILD'S NERVOUS SYSTEM, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Pediatrik Onkoloji Grubu, Üye, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye

TND Pediatrik Nöroşirürji Grubu, Üye, 2012 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Nöroşirürji Derneği, Üye, 2010 - Devam Ediyor , Türkiye

TND Pediatrik Nöroşirürji Grubu, Başkan Yardımcısı, 2018 - 2022, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

CHILD'S NERVOUS SYSTEM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

TURKISH NEUROSURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

CHILD'S NERVOUS SYSTEM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

WORLD NEUROSURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

CHILD'S NERVOUS SYSTEM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

WORLD NEUROSURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

WORLD NEUROSURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

WORLD NEUROSURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

TURKISH NEUROSURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

WORLD NEUROSURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

WORLD NEUROSURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

ANNALS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND ANTIMICROBIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

WORLD NEUROSURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

WORLD NEUROSURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

WORLD NEUROSURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

CHILD'S NERVOUS SYSTEM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

WORLD NEUROSURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
TURKISH NEUROSURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
WORLD NEUROSURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
WORLD NEUROSURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
WORLD NEUROSURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
WORLD NEUROSURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
CHILD'S NERVOUS SYSTEM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
TURKISH NEUROSURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
WORLD NEUROSURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
WORLD NEUROSURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
WORLD NEUROSURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
WORLD NEUROSURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
WORLD NEUROSURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
WORLD NEUROSURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
WORLD NEUROSURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
CHILD'S NERVOUS SYSTEM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
WORLD NEUROSURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
WORLD NEUROSURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
WORLD NEUROSURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
WORLD NEUROSURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
CHILD'S NERVOUS SYSTEM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
WORLD NEUROSURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
TURKISH NEUROSURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
CHILD'S NERVOUS SYSTEM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
CHILD'S NERVOUS SYSTEM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
WORLD NEUROSURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
CHILD'S NERVOUS SYSTEM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

Metrikler

Yayın: 247

Atf (WoS): 630

Atf (Scopus): 765

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 14

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Temel Nöroşirürji Kursu, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2023

Temel Nöroşirürji Kursu, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2023

Temel Nöroşirürji Kursu, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2023

Türk Nöroşirürji Derneği Pediatrik Nöroşirürji Grubu Kurus 9. Dönem 1. Kurs, Davetli Konuşmacı, Denizli, Türkiye, 2023

Türk Nöroşirürji Derneği Pediatrik Nöroşirürji Grubu Kurus 9. Dönem 1. Kurs, Davetli Konuşmacı, Denizli, Türkiye, 2023

Türk Nöroşirürji Derneği Pediatrik Nöroşirürji Grubu Kurus 9. Dönem 1. Kurs, Davetli Konuşmacı, Denizli, Türkiye, 2023

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ AKADEMİSİ 2023 BİLİMSEL KONFERANSI, Davetli Konuşmacı, Erzurum, Türkiye, 2023

Türk Nöroşirürji Derneği 36. Bilimsel Kongresi'nde, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2023

TND 35. Bilimsel Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2022

TND 35. Bilimsel Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2022

TND PNG Kursu, Davetli Konuşmacı, Edirne, Türkiye, 2022

TND PNG Dönem Kursu, Davetli Konuşmacı, Edirne, Türkiye, 2022

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, Türk Nöroşirürji Derneği Pediatrik Nöroşirürji Grubu, Türkiye, Ankara, 2024 - 2026

Akademi Dışı Deneyim

Batman Bölge Devlet Hastanesi